

Przedmiar robót

PRZYŁĄCZA WODOCIAGOWE W MIEJSCOWOSCI ŁĘKAWICA
Łękawica działki nr: 340/3, 340/5, 340/6

Data: 2016-05-10

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do
odprowadzania ścieków

Zamawiający: ZUK w Łękawicy

34-321 Łękawica ul. Żywiecka 35

Jednostka opracowująca kosztorys: BOKRA-BUD, Sp. z o.o. Sp. komandytowa

mgr inż. Bogdan Krawczyk Żywiec, ul. Jodłowa 147

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

mgr inż. **Bogdan Krawczyk**
Upewnienia konstrukcyjno-budowlane
Nr 78/81 z dn. 8/05/1981r.
34-300 Żywiec, ul. Jodłowa 147
SOIIB Nr SLK/BO/0678/02

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,012		km
1.2 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	6,900	1	m3
1.3 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	13,800	0,9	m3
1.4 KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	13,8	0,1	m3
1.5 KNR 201/118/3 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VII	0,414		m3
1.6 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	0,414		m3
1.7 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	7,314	1	m3
1.8 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m	41,400	0,1	m2
1.9 KNNR 1/318/2 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	13,800	0,1	m3
1.10 KNNR 1/214/2 (1) Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV	13,8	0,9	m3
1.11 KNNR 1/408/1 Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	13,8		m3
1.12 KNNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	11,500		m2
1.13 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	11,500		m2
1.14 KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi 150-500·mm	2		r-g
1.15 Kalkulacja indywidualna kal. ind. utylizacja ziemi	6,900		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie	11,500	2	m2
2.2 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	3,450		m3
2.3 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	3,45	1	m3
2.4 Kalkulacja indywidualna kal. ind. utylizacja ziemi	3,450		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Roboty montażowe			
3.1 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	6,810		m3
3.2 KNNR 11/307/1 (2) Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi.40·mm	11,5		m
3.3 KNNR 4/1112/1 (1) Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi.40·mm	1		kpl
3.4 KNNR 4/1112/1 (2) Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi.60·mm	1		kpl
3.5 KNNR 4/1114/2 Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 at i 16 at dla rur PE, Fi.60·mm	1		kpl
3.6 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200·m) Dn.90-110·mm	0,1		próba
3.7 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn.do 150·mm	0,1		szt
3.8 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn.do 150·mm	0,1		szt
3.9 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	11,500		m
3.10 KNR 219/134/1 Oznakowanie armatury wodociągowej na murze i na ogrodzeniu	1		kpl
3.11 KNNR 4/1430/1 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5·m3, budowle i elementy betonowe	0,125		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Roboty montażowe- odtworzenie dróg			
4.1 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	11,500		m2
4.2 KNNR 6/204/1 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10·cm	11,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5 Roboty dodatkowe			
5.1 Kalkulacja indywidualna kal. ind. Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas budowy dla całości inwestycji	1		kpl
5.2 Kalkulacja indywidualna kal. ind. Cyfrowa dokumentacja geodezyjna powykonawcza	1		kpl